



DEO OPTIMO MAX.
UNI ET TRINO,

VIRGINI DEIPARÆ, ET S. LUCÆ,

Orthodoxorum Medicorum Patrono.

QUÆSTIO MEDICA;

QUODLIBETARIIS DISPUTATIONIBUS

*manè discutienda, in Scholis Medicorum, die Martis,
primâ Martii, 1729.*

M. JOANNES-BAPTISTA BOYER;
Doctore Medico, Præsides.

Utrum in Gravidis totus utérus aequaliter extendatur?

I.

INstar agri uterus est: in hujus sinu homo seritur, ali-
tur & crescit. Hic priùs in ovario degebat, inclu-
sus membranulâ, in liquoris guttulâ natans liquor
ipse, suis coævus parentibus totamque nepotum se-
riem jam continens. Non ergo oritur ex utriusque sexûs liquo-
ribus commixtis, agitatis, effervescentibus. Solus qui homi-
nem antequam esset vidit, ejus vasa, membranas, nervos, &c.
finxit & in unam compegit massam; Inertem suo Mas semine in
quo vermes deprehendit sagax præstantissimi Philosophi libido,
vitali motu perfundit; Viventem succo abundanti, quo sua vasa
fargent, per novem menses nutrit Femina: aliàs singulis mensi-



bus inutilis liquor foràs amandatur. At quâ parte depluat, ut scire necessarium, sic statuere perarduum. Fèrmè enim non acriùs circâ fontium originem Philosophi, quàm circâ menstruorum scaturiginem Medici disputarunt. Ne tamen credas cum Columbo, Rolsincio, Cochburnio, Bohnio, Bergero è vaginâ distillare menstrua. Non in vaginâ, non in uteri collo, sed in ipso uteri fundo duarum Mulierum fluentibus catameniis emortuarum maculas è quibus elicere sanguinem facile erat, ipse vidi. Vin præstantes ejusdem rei assertores & testes? Graafium, Spiegelium, Vesalium, Morgagnium, Sanctocrinum, Bianchum laudo. Quanti Viri: sic de veris ambigitur, & scèpiùs de falsis vel non dubitatur. Noscis-ne multos qui prægnantem uterum ex omni parte æqualiter extendi negent? meritò tamen negaretur. Quid hæc de re sentire debes, partes plurimæ quæ ipsi utero adhærent, te certò docebunt.

II.

FAllopii tubarum altera extremitas ab utero longè recedit; altera in uteri cavum penetrat. Ovariorum pediculi ipsi utero connascuntur. Vasorum fasciculi ligamenta rotunda dicti, ipsius uteri vasorum sunt propagines. Explore sedulò ex quo uteri contracti loco hæ partes emergant; videas etiam circâ partûs tempora utrùm eidem uteri expansi loco respondeant nec ne: dein certum de extensionis uteri modo feres judicium. Sic ratiociniis experimenta præire decet. De partium usu dicturus, partium fabricam inspicere; aliter inania proferes. Qui prægnantem uterum nusquàm vidit, ipsum non prægnante tenuiorem pronuntiat. Quo magis, inquit, massa extenditur, eo fit gracilior. Qui rem oculis lustrare manibusque palpare amat, contrarium asseret. At non ubique ita facilis secanti se offert veritas. Solertem manum, perspicaces oculos sagacemque mentem scèpè fugit. At non te deterreat labor improbus: contrà ardentior ito. Non indecoro manus madeant cruore; brutorum cadavera inspicias; ipsorum extra spirantia consulas. Curiosius adhuc corporis humani partes rimeris. Si quid sentiendum non invenis, quid non sentiendum invenies; non contemnenda laboris merces.

III.

Multas partes in pelvis fundo natura congeffit. Sacculus expansilis fœtentem urinam excipiens antèrius collocatur. Posterius intestinum rectum putrescentes continet fæces; interutrumque vagina, chara Veneri sedes, quâ opacâ tetramque me-

phitum exhalante non Gnidus non Paphos Amorum Parenti gratior. Vaginæ continuatur uterus, cui plurima à spermaticis hipogastricis hæmorrhoidalibusque arteriis derivata vasa purpureum laticem, paribus venis valvularum expertibus resumendum, pleno flumine subministrant. Pro tanto vasorum apparatu minima est uteri moles, manu quippe comprehendi posset; & pro eâ quâ extenditur mole, exiguo excavatur sinu. Uterus igitur sacculus est qui corporis & colli nominibus continetur totus. Collum vaginæ adaptatur atque intrâ ipsam prominens obtuso inhiat rostro. Corpus cujus pars orificio adversa, fundus est, rotundis latisque ligamentis in pelvi figitur. Rotunda ligamenta anteriùs ex utero propè fundum emergentia versùs inguina protenduntur. Ligamenta lata à duplicatâ Peritonei membranâ oriunda versùs musculos iliacos excurrunt. Horum posterioribus anterioribusque limbis involvuntur ex ipso ferè uteri fundo pullulantes ovariorum pediculi, tubæque Fallopiæ. Vides igitur has omnes uteri appendices à superiori ferè illius parte propagatas. Sed instante partu, quàm dissimilis harum partium cum utero connexionis ratio: tantùm ab uteri fundo distant, quantum uteri fundo vicinæ erant.

I V.

SI prægnans uterus examini subjicitur, ipsius structura difficilè, si non prægnans, difficillimè extricatur. In illo circâ ultima graviditatis tempora, aut mox à partu reperies fibras carneas in fasciculos collectas, & in retis modum implicatas. His innumeræ interseruntur pelliculæ quibus incumbunt amplii vasorum sinus juxtâ diversos ordines dispositi, innumerisque inter se communicantes Anastomosibus. In utero contracto apparet vasorum & fibrarum intricata congeries nullâ ferè arte resolvenda. Hæ fibræ, hæc vasa grandescente in dies fœtu & augefcente aquarum secundinarumque mole explicantur, evolvuntur; vi domesticâ totus expanditur uterus. Jam amplo gaudet sinu, pedalemque diametrum circiter obtinet. Tunc ligamenta rotunda, ovariorum pediculos, tubas Fallopianas juxtâ ipsius partem superiorem frustrâ quæreres. Totum ferè, quod amplitudinis adeptus est uterus, istis omnibus supereminet: ac in imam partem oculos deprime, quæ priùs sextâ contracti uteri longitudinis parte ab ejus fundo vix distabant, vix, instante partu, sextâ uteri extensi longitudinis parte ab ejus orificio distant. Unde facili patet calculo extensionem uteri duodecies ad minimum majorem esse in fundo, quàm in reliquis ejus partibus.

NON mirum igitur uteri fundum præ cæteris uteri partibus tantum extendi. Cum ipsi se applicet placenta, debet cum illâ crescere & ampliari. Si quærās cur uteri fundo adhæreat placenta? iis suas radices immittere debet vasorum ostiolis, è quibus destinatum sibi pabulum, liquor nempè menstruus, solet extillare. At ulteriùs instas: quo mechanismo uteri fundum tam constanter affectet placenta? A te petam cur arborum semina deorsum suas figant radices fursumque truncum attollant? Uteri fundo placentam committi probat adhuc musculus verè detrusor placentæ, quem nonagenarius fermè Ruyschius detexit. (Utinam corpus quod tam benè novit, mens optimi Senis diù adhuc linquere recuset.) Ex fibris conflatur circulos constituentibus quorum centrum est in uteri fundo. Obstetricantibus ne credas à se placentam in diversis uteri regionibus reperiri affirmantibus. Non variat placentæ adhesio, variat uteri situs. Quantum inde utilitatis in artem obstetricatoriam, refunditur! Illust. Deventer cui Obstetricantium par nemo, uteri fundum anteriùs vel posteriùs, ad lævam vel dextram prolabi demonstrat. Scilicet uterus ultimis prægnationis mensibus ut antè graviditatem non ita firmiter suis continetur ligamentis; crescentis maximè fundi ampliata moles hunc à solitis vindicat retinaculis.

Non ergo in Gravidis totus uterus æqualiter extenditur.

DOMINI DOCTORES DISPUTATURI.

M. Michael Peaget, rei Herbaria Professor designatus.

M. Petrus Afforty, filius.

M. Ægidius Adam, Scholarum Professor.

M. Joannes-Baptista-Faustus Alliot de Mussay.

M. Claudius Renard.

M. Camillus Falconet, Regiæ utriusque Aula Equestræ Medicus ordinarius.

M. Nicolaus le Tellier.

M. Franciscus Bailly.

M. Hyacinthus-Theodorus Baron, Pharmacia Professor.

Proponebat Parisiis, FRANCISCUS-JOSEPHUS HUNAU, D,
Armoricus, Baccalaureus Medicus, & Regiæ Scientiarum
Academiæ socius, A. R. S. H. 1729. à sextâ ad meridiem.